

BESTANDSERFASSUNG WEISSTORCH / CICONIA CICONIA L. / RUMÄNIEN - 1993

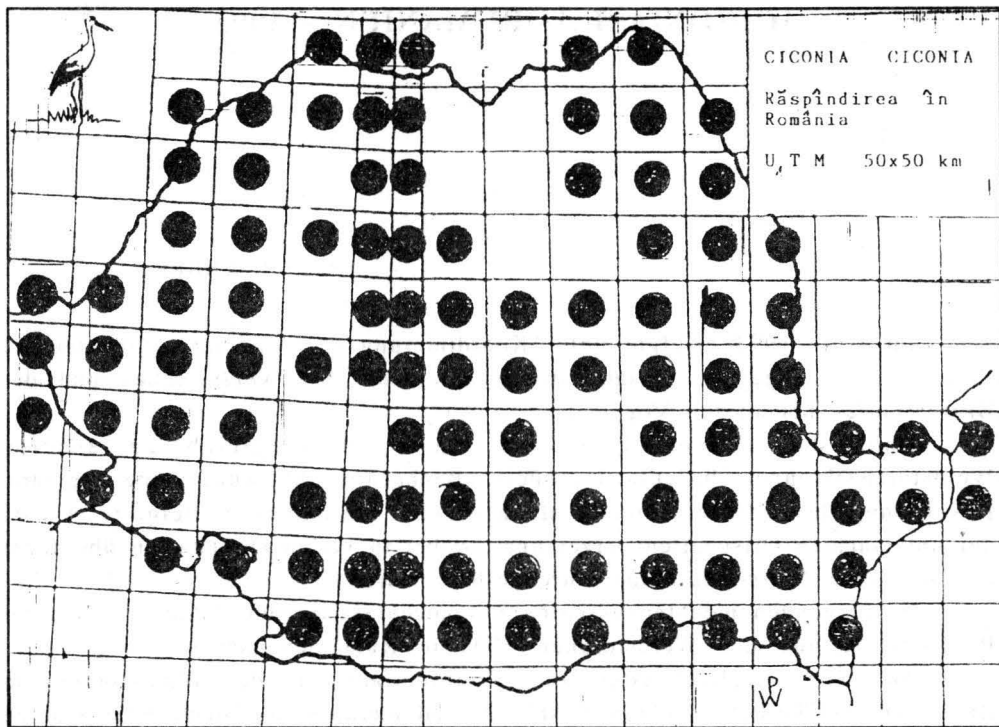
PETER WEBER

Im Jahre 1993 erfolgte unter Koordinierung der Societatea Ornitologică Română eine – geplant – landesweite Erfassung des Weißstorches und des Brutverlaufes bei dieser Vogelart.

Dank der aktiven Teilnahme einer, im Vergleich zu anderen Weißstorchzählungen, bedeutend größeren Beobachterzahl, wurde eine spürbare. Erweiterung des erfaßten Areals, als auch eine wesentlich gesteigerte Anzahl der untersuchten Ortschaften verzeichnet, wobei in vielen Ortschaften überhaupt erstmals eine Storchenzählung durchgeführt wurde.

Im Folgenden möchten wir eine Zusammenfassung der Zählergebnisse der Bestandserfassung des Weißstorches 1993 in Rumänien geben.

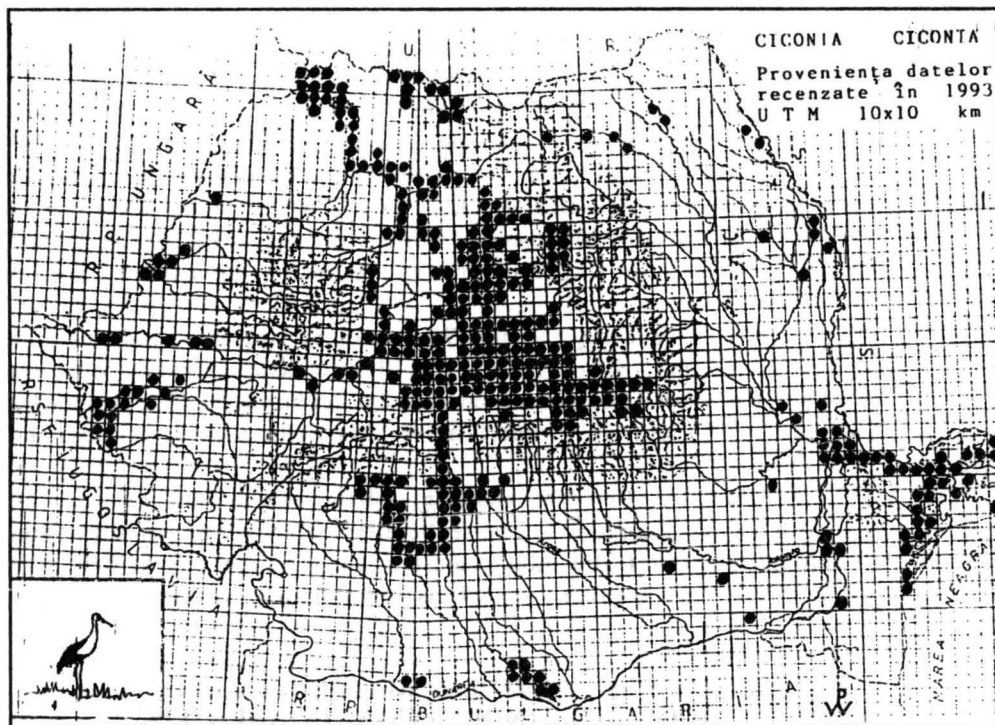
Aus dem Vergleich Abb. 1. – Verbreitungskarte des Weißstorches in Rumänien -WEBER &- 1994 mit Abb. 2. – Rasterkarte mit den 1993 erfaßten Weißstorchbrutplätzen, ergeben sich weite, unerfaßte Landesteile, aus denen überhaupt Angaben aus einem Großteil der Moldova, dem Südteil der Dobrogea, beinahe ganz Muntenien und Oltenien. Teilweise fehlen Brutangaben auch aus dem Banat und Crişana. Relativ gut erfaßt ist nur Transilvanien, in der Mittel - und Südteil Bestandsaufnahmen des Weißstorches bereits traditionell, praktisch alljährlich erfolgen. Der Vergleich der beiden Rasterkarten liefert ein überaus genaues Bild der ornitologischen Bearbeitungsintensität der verschiedenen Regionen Rumäniens und hauptsächlich den avifaunistischen Erfahrungsgrad der verschiedenen Landesteile wieder.



CICONIA CICONIA

Verbreitungskarte des Weißstorches in Rumänien.

UTM Raster 50x50 km



CICONIA CICONIA

Bestandeserfassung 1993

UTM Raster 10x10 km

Im Laufe der Bestandserfassung des Weißstorches in Rumänien 1993, wurden insgesamt 30 Landeskreise, z. T. nur teilweise, kontrolliert.

Als Brutvogel wurde *CICONIA CICONIA* aus 488 Ortschaften gemeldet. Im Vergleich zur letzten Storchenzählung 1990 in Rumänien - SARKANY - KISS 1991, als 385 Ortschaften erfaßt wurden, bedeutet das eine starke flächenmäßige Steigerung, bzw eine um 21% gestiegene Anzahl der Storchentorfchaften.

Insgesamt konnten $H P a = 1.056$ Horste gezählt werden, von welchen Horste mit ausgeflogenen Jungvögeln $H P m = 901$, während die Brut in den verbliebenen Horsten erfolglos blieb $H P o = 155$.

1993 kann in Rumänien als mittelmäßiges Brutjahr eingestuft werden. Die Anzahl der ausgeflogenen Junstörche betrug $J Z G = 2.331$, womit sich eine

durchschnitt che Jungenanzahl / erfolgreiche Brut von $J Z m = 2,58 \text{ Juv. / Horst}$ ergibt.

Dieser Durchschnitt schwankt, kreisbezogen, beträchtlich, Kreis Constanța = 1,13 Juv./Horst bis zu Kreis Sibiu = 2,95 Juv./Horst.

Im Vergleich zu vorjährigen Bestandserfassungen des Weißstorches, welche gebietsweise in Rumänien durchgeführt wurde, ergibt sich, Z. T. eine beunruhigende Abnahme des Weißstorchbestandes. Diese ungünstige Bestandsentwicklung ist hauptsächlich der kontinuierlichen für den Weißstorch in Rumänien zu zu ordnen. Im allgemeinen werden einmal aufgegebene Horste oder Brutortschaften nur in ausgesprochenen Ausnahmesituationen wieder besiedelt.

Weiterhin hält die Tendenz bei den Weißstörchen an, ihre traditionellen Horstunterlagen (Dachgiebel, Schornsteine) für Elektromaste umzutauschen. Im Landesdurchschnitt sind bereits rund 30% der Weißstorchhorste auf Elektromaster platziert, gebietsweise erreicht die Proportion der Mast-Horste bereits mehr als 75%.

Diese Entwicklung in Betracht gezogen, dürfen wir darauf hinweisenn, daß es nicht nur sinnvull, sondern teilweise bereits zwingend notwendig wäre, geeignete Horstunterlagen auf die Elektromasten anzubringen. Es lieben sich hierdurch alljährliche Zerstörungen von Weissstorchhorsten vermeiden.

‘ASUPRA RECENSĂMÂNTULUI BERZELOR ALBE (CICONIA CICONIA L.) ÎN ROMÂNIA, ÎN ANUL 1993

REZUMAT

Continuând o mai veche tradiție, membrii Societății Ornitologice Române au realizat și în cursul anului 1993 un recensământ al berzei albe și al cuibăritului speciei în România.

Autorul prezintă o sinteză a rezultatelor centralizate în urma acestui recensământ. Comparând harta de răspândire a speciei *Ciconia ciconia* în România (fig.1) cu harta reprezentând punctele de proveniență a datelor cuprinse în recensământul din anul 1993, se constată lipsa datelor despre cuibăritul berzei albe din vaste regiuni ale României. Lipsesc astfel date din Moldova, Muntenia, partea sudică a Dobrogei și din Oltenia. Parțial, lipsesc astfel de date și din unele regiuni ale Banatului și Crișanei. Relativ bine controlată este doar Transilvania, regiune în care recensământul berzei albe se desfășoară cu regularitate.

În cursul recensământului din anul 1993 au fost cuprinse 30 de județe ale țării. Doar din câteva există date complete; în majoritatea cazurilor județele au putut fi controlate doar parțial.

Prezența cuiburilor de bază albă s-a constatat în 488 localități. Față de recensământul precedent realizat de Sarkany-Kiss (1991), când au fost cuprinse 385 de localități, acestea înseamnă un procent de 21%. Numărul total de cuiburi $H P a = 1056$, dintre care $H P n = 901$, adică cuiburi în care și-au luat zborul juvenili, respectiv $H P o = 155$, cuiburi în care ponta a fost compromisă din motive diverse.

Anul 1993 a fost un an mediocru în ceea ce privește cuibăritul berzei albe în România. Numărul total de juvenili zburători $J Z G = 2331$, ceea ce reprezintă o medie

de J Z n = 2,58 juv/cuib. Această medie prezintă desigur variații, oscilând între jud. Constanța = 1,13 juv/cuib și jud. Sibiu=2,95 juv/cuib.

În comparație cu recensămintele precedente se constată aproape pretutindeni o continuă, pe alocuri o alarmantă diminuare a efectivelor de *Ciconia ciconia*. Situația este generată de degradarea condițiilor de mediu. În general, cuiburile odată părăsite, nu mai sunt reocupate în anii următori decât în cazuri de excepție.

Tendința berzelor de a-și muta cuiburile pe stâlpii rețelei electrice continuă. În medie pe țară, aproximativ 30% din cuiburile de bază albă sunt amplasate pe astfel de suporti. Autorul sugerează montarea unor suporti speciali pe stâlpi, măsură prin care s-ar preveni inconvenientele, pentru care anual, sunt distruse un număr de cuiburi amplasate pe stâlpii rețelei electrice.

BIBLIOGRAPHIE

SARKANY-KISS A., 1991, *Rezultatele recensământului berzei albe în România. Ciconia ciconia* 1990. Bulet. Info. S.O.R., Cluj-Napoca, 2.

WEBER P., MUNTEANU D., PAPADOPOL A., *Atlasul provizoriu al păsărilor clocitoare din România*. Publ. S.O.R., Mediaș, p.29

Peter Weber
Muzeul Municipal Mediaș